平成26年ＪＡ冬期懇談会資料39、45ページをご参照ください。

営農情報 施肥特集号

平 成 26 年 4 月 11 日
アルプス農協管内農業技術者協議会

基肥は基準量をしっかり入れましょう

基肥は、土壌診断対策書（25年度版）を参考に、土壌区分に応じた施肥量を施用しましょう。

1．施肥基準例

(1) 基肥一発肥料体系

（単位 kg/10a）

土壌区分	基肥						中間追肥	
	肥料名	コシヒカリ	肥料名	てんたかく	肥料名	てんこもり	肥料名	全品種
砂壌土	LPss コシヒカリ１号	３５		４０		４５	エスアイ加里特号 けい酸加里	15 20
壌土・黒ボク	LPss コシヒカリ２号	３０	ＬＰｓ早生専用	３５	LPss 晩生専用	４０	エスアイ加里特号 けい酸加里	15 20
粘質土		２７		３０		３５	エスアイ加里特号 けい酸加里	15 20

(2) 分施肥料体系（側条施肥＋穂肥２回）

（単位 kg/10a）

土壌	基肥				中間追肥		穂肥						
	肥料名	コシヒカリ	てんたかく	てんこもり	肥料名	全品種	肥料名	コシヒカリ		てんたかく		てんこもり	
								１回	２回	１回	２回	１回	２回
砂壌土	BB基肥206 燐加安403	32 28	40 35	45 40	エスアイ加里特号 けい酸加里	15 20	BB穂肥35号 LP追肥38号	10 18	13	10 18	13	13 18	13
壌土・黒ボク	BB基肥206 燐加安403	25 22	35 30	40 35	エスアイ加里特号 けい酸加里	15 20	BB穂肥35号 LP追肥38号	10 15	12	10 15	12	10 15	12
粘質土	BB基肥206 燐加安403	23 20	30 25	35 30	エスアイ加里特号 けい酸加里	15 20	BB穂肥35号 LP追肥38号	10	10	10	10	10	10

(3) 分施肥料体系（全層施肥＋早期追肥＋穂肥２回）

（単位 kg/10a）

土壌	基肥				早期追肥	中間追肥		穂肥						
	肥料名	コシヒカリ	てんたかく	てんこもり	全品種	肥料名	全品種	肥料名	コシヒカリ		てんたかく		てんこもり	
									１回	２回	１回	２回	１回	２回
砂壌土	BB基肥206 燐加安403	30 25	40 35	45 40	10 10	エスアイ加里特号 けい酸加里	15 20	BB穂肥35号 LP追肥38号	10 18	13	10 18	13	13 18	13
壌土・黒ボク	BB基肥206 燐加安403	22 20	33 28	38 33	10 10	エスアイ加里特号 けい酸加里	15 20	BB穂肥35号 LP追肥38号	10 15	12	10 15	12	10 15	12
粘質土	BB基肥206 燐加安403	20 17	28 22	33 27	10 10	エスアイ加里特号 けい酸加里	15 20	BB穂肥35号 LP追肥38号	10	10	10	10	10	10

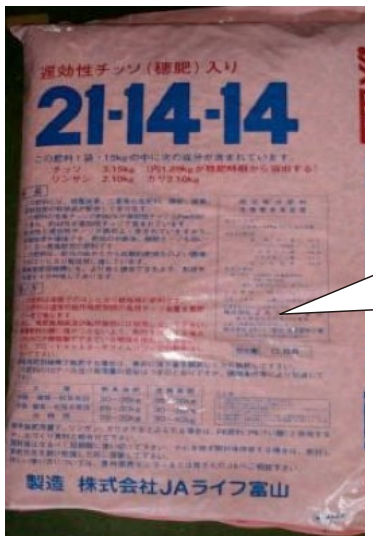
(4) 施用の注意点

- コシヒカリで、発酵鶏糞を春に施用したほ場では、基肥量を２割程度減らしましょう。
- 大豆跡の場合は：砂壌土では基準量と同量～５割、その他の土壌区分では基準量の５割～無施用まで減量しましょう。
  基肥一発肥料の場合は、「LPss 豆あとコシヒカリ 422」を使用してください。
- 全量施肥の早期追肥は、田植後７日目に施用しましょう。
- 栄養凋落による品質低下を防ぐため、出穂前に生育診断を実施し、追肥対応を行ってください。

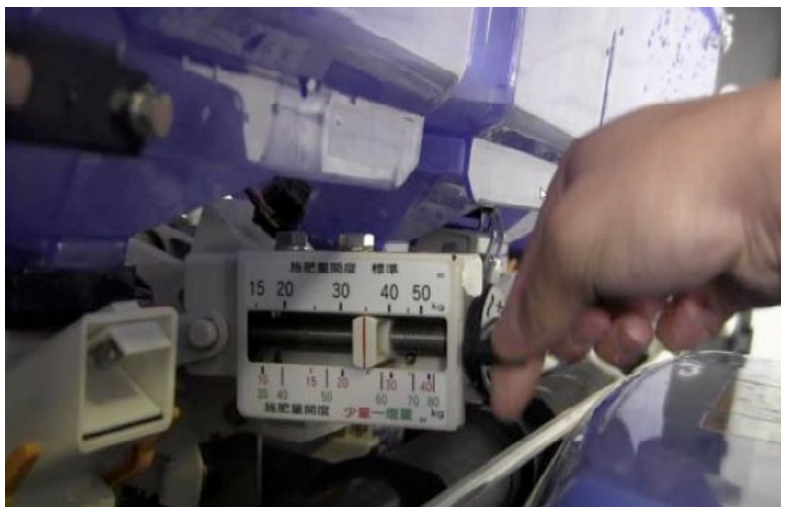
うら面へ

2．側条施肥田植機の施肥量調整

- 田植前に施肥ロール、ブラシを点検、清掃しましょう。
- 肥料袋の裏に記載してある比重を確認し、田植機施肥部あるいは取扱説明書の施肥目安表で施肥量に応じた数値を決め、施肥量調量ハンドル･ツマミ･ノブで、目盛位置に合わせましょう。
- 田植中も肥料が落ちているか随時確認しましょう。
- 毎日の始業点検時に、施肥ロール部に肥料の粉が詰まっていないか確認し、詰まりはコンプレッサー等で除去しましょう。



イセキ



クボタ

ヤンマー

3．主な肥料の成分表

肥 料 名	成分 %				窒素成分の配合内容 %					仮比重	備 考
	窒素	燐酸	加里	珪酸	基肥相当	つなぎ相当		穂 肥 相 当			
					速効性	LP50	LPs60	LPs100	LPss100		
LPs 早生専用	22	12	14	−	7.6	3.7	3.2	7.5	−	0.86	てんたかく
LPss コシヒカリ１号	21	14	14	−	7.1	2.2	−	−	11.7	0.87	コシヒカリ
LPss コシヒカリ２号	21	14	14	−	8.5	−	−	−	12.5	0.88	コシヒカリ
LPss 豆あとコシヒカリ	14	12	12	−	3.8	−	−	−	10.2	0.91	コシヒカリ
LPss 晩生専用	21	14	14	−	5.6	−	5.1	−	10.3	0.84	てんこもり
BB 基肥206	12	20	16	−	12.0	−	−	−	−	0.96	全品種　基肥
燐加安403	14	10	13	−	14.0	−	−	−	−	0.93	全品種　基肥
BB 穂肥35号	15	−	20	−	−	−	−	速効性15.0	−		全品種　穂肥
LP 追肥38号	20	−	18	−	−	−	−	速効性　8.2	LP30　11.8		全品種　穂肥
エスアイ加里特号	−	4	13	20	−	−	−	−	−		全品種中間追肥
けい酸加里	−	−	20	34	−	−	−	−	−		全品種中間追肥

25℃の地温で施肥後50日間で、窒素の80%が溶出するタイプの肥料

25℃の地温で施肥後45日間溶出せず、その後55日間で窒素の80%が溶出するタイプの肥料

＊＊　4月1日～5月31日は春の農作業安全運動期間です　＊＊